

**РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
HYPERPC PLAY**

Примечание

Информация в этом руководстве пользователя защищена законами об авторских правах, все части этого руководства, включая продукты и программное обеспечение, описанные в нем, не могут быть воспроизведены, переданы, переписаны, сохранены в поисковой системе или переведены на какой-либо язык.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИЛИ ПРОДАВЕЦ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОШИБКИ ИЛИ УПУЩЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, И НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО РУКОВОДСТВА.

Иллюстрации в этом руководстве пользователя приведены только для справки.

Фактические характеристики продукта могут отличаться в зависимости от модели.

Информация в этом руководстве пользователя может быть изменена без предварительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

Примечание	2
Введение	5
1.1 Нормативы.....	6
1.2 Инструкции по технике безопасности	10
1.3 Условные обозначения.....	11
1.4 История выпусков	12
Знакомство с основами.....	13
2.1 Спецификация продукта.....	14
2.2 Подготовка компьютера	18
2.3 Обзор продукта	19
Начало работы.....	27
3.1 Адаптер переменного тока.....	28
3.2 Работа с клавиатурой	29
3.2.1 Для пользователей клавиатуры	30
3.3 Работа с сенсорной панелью.....	32
Настройка BIOS.....	33

4.1 О настройке BIOS	34
4.1.1 Когда использовать настройку BIOS?	34
4.1.2 Как запустить настройку BIOS?	34
4.2 Меню настройки BIOS	35
4.2.1 Главное меню	36
4.2.2 Расширенное меню	38
4.2.3 Меню безопасности	40
4.2.4 Меню загрузки	42
4.2.5 Меню «Выход»	43

Глава 1

Введение

1.1 Нормативы

■ Соответствие стандартам ЕС

Данное устройство относится к оборудованию информационных технологии класса Б и предназначено для использования в жилых комнатах и офисах. Маркировка CE подтверждает соответствие директивам ЕС:

- Директива 2014/30/EU об электромагнитной совместимости.
- Директива 2014/35/EU по низковольтному оборудованию (равняется A2: 2013).
- Директива 2014/53/EU о радиооборудовании.

Удельный коэффициент поглощения (SAR/DAS) – скорость, с которой организм поглощает радиочастотную энергию.

Установленный ICNIRP предел SAR составляет 2,0 Вт/кг (10 г). Тестирование SAR проводится с использованием стандартных рабочих положений, принятых европейским стандартом.

Во время тестирования радиостанция устанавливается на самые высокие уровни передачи и размещается в положениях, имитирующих использование против тела.

Данный продукт соответствует руководству Международной комиссии по защите от неионизирующих излучений в отношении электромагнитных полей (ЭМП), которое определяет предел удельного коэффициента поглощения (SAR) в 2 Вт/кг. DAS*/SAR: 1,9 В /кг (тело).



Примечание о перезаряжаемой батарее

1. Не бросайте в огонь или горячую духовку, не раздавливайте и не режьте БАТАРЕЮ.
 2. Не бросайте и не погружайте в воду.
 3. Не нагревайте более чем до 60 °C.
 4. Не ремонтируйте и не разбирайте.
 5. Не оставляйте в среде с очень низким давлением воздуха.
 6. Не оставляйте в среде с очень высокой температурой.
- Шнур питания подключается к розетке с заземлением.



Устройство может работать при максимальной температуре окружающей среды 35°C (95°F). Не подвергайте его воздействию температур ниже 5°C (41°F) или выше 40°C (104 °F).

ВНИМАНИЕ: ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА ПРИ ЗАМЕНЕ БАТАРЕИ НЕПРАВИЛЬНОГО ТИПА. УТИЛИЗИРУЙТЕ БАТАРЕИ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЯМИ.



ПРОФИЛАКТИКА ПОТЕРИ СЛУХА



ВНИМАНИЕ: Прослушивание музыки на большой громкости и в течение длительного времени может повредить слух. Чтобы снизить риск повреждения слуха, снизьте громкость до безопасного и комфортного уровня и сократите время прослушивания на высоких уровнях. Гарнитурные наушники должны соответствовать требованиям EN 50332-2.

Информация Федеральной комиссии по связи

ЗАЯВЛЕНИЕ О ПОМЕХАХ ФЕДЕРАЛЬНОЙ КОМИССИИ ПО СВЯЗИ

Данное оборудование было испытано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса Б в соответствии с частью 15 правил Федеральной комиссии по связи. Данные ограничения предназначены для обеспечения защиты от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно не установлено и не используется в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако не т никакой гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке. Если данное оборудование действительно создает вредные помехи для приема радио- или телевизионных сигналов, которые могут быть определены путем выключения и включения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Переориентировать или переместить приемную антенну.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратиться за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио/телевидению.



ВНИМАНИЕ: Любые изменения или модификации, не одобренные в явной форме лицом, предоставившим право на использование этого устройства, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

Информация о радиочастотном излучении (SAR)

Данное устройство соответствует государственным требованиям по воздействию радиоволн. Данное устройство разработано и изготовлено с соблюдением пределов излучения радиочастотной (РЧ) энергии, установленных Федеральной комиссией по связи правительства США.

В стандарте воздействия используется единица измерения, известная как удельный коэффициент поглощения или SAR. Предел SAR, установленный Федеральной комиссией по связи (FCC), составляет 1,6 Вт/кг. Тестирования SAR проводятся с использованием стандартных рабочих положений, принятых FCC, с использованием испытуемого оборудования, передающим на заданном уровне мощности по различным каналам.

FCC предоставила разрешение на использование оборудования для данного устройства, при этом все зарегистрированные уровни SAR соответствуют требованиям FCC по воздействию радиочастотного излучения. Информация о SAR для этого устройства находится в файле с FCC и может быть найдена в разделе Display Grant на сайте www.fcc.gov/eot/ea/fccid после поиска по идентификатору FCC: 2AKHFAX200NG.

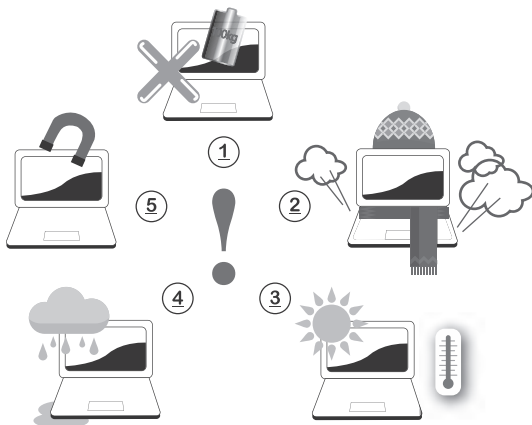
Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий:

- (1) Данное устройство не вызывает вредных помех.
- (2) Данное устройство принимает любые помехи, в том числе помехи, которые могут вызвать сбой в работе.



ВНИМАНИЕ: Любые изменения или модификации, не одобренные в явной форме лицом, предоставившим право на использование этого устройства, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

1.2 Инструкции по технике безопасности



- 1** Не надавливайте на компьютер и не подвергайте его каким-либо сильным ударам, так как это может повредить компоненты компьютера или иным образом вызвать его неисправность.
- 2** Не закрывайте и не блокируйте вентиляционные отверстия, в том числе расположенные в основании компьютера. Не перекрывайте компьютер или адаптер переменного тока какими-либо предметами.
- 3** Чтобы поддерживать компьютер в отличном рабочем состоянии, защитите рабочую зону от прямых солнечных лучей.
- 4** Не подвергайте компьютер воздействию жидкости, дождя или влаги и не используйте компьютер вблизи жидкости, дождя или влаги. Не используйте модем во время грозы.
- 5** Не используйте и не подвергайте это устройство воздействию магнитных полей, так как магнитные помехи могут повлиять на работу устройства.

1.3 Условные обозначения



ВНИМАНИЕ: Данное сообщение содержит важную информацию, которую необходимо соблюдать для безопасной работы.



ПРИМЕЧАНИЕ: Данное сообщение содержит информацию для особых ситуаций.

1.4 История выпусков

Версия	Дата	Редакция
1.0	11/2020	Первый выпуск

Глава 2

Знакомство с основами

2.1 Спецификация продукта

Данное руководство пользователя содержит техническую информацию, инструкции и иллюстрации по эксплуатации ноутбука для клиента. Пожалуйста, внимательно прочтите руководство перед использованием ноутбука.

· Физическая характеристика

■ Размеры (опционально)

15,6" - 360,2*243.5*23.6 мм, вес 2,2 кг +/- 5%

17,3" - 395,7*260,8*27,4 мм, вес 2,5 кг +/- 5%

· Центральный процессор

■ Вспомогательный процессор

(опционально)

Intel® Core™ и AMD Ryzen

· Графический процессор

■ Вспомогательный процессор (опционально)

NVIDIA GeForce RTX 30-й серии для ноутбуков

· Память

■ Оперативная память (опционально)

DDR4 2666-3200 МГц

• Порт ввода/вывода

	x 1
Разъем DC IN	USB Type-A @Правая сторона x2: USB 3.1 (Gen1) X2 Режим выключения поддерживает питание USB, но без протокола bc1.2)
Разъем USB	USB Type-A @Левая сторона x1: USB 3,1 (Gen2) X1 (Режим выключения поддерживает питание USB, но без протокола bc1.2) USB Type-C x1 @Задняя сторона x1 USB 3.1 Gen2 + DP (Режим выключения поддерживает питание USB, но без протокола bc1.2)
	x 1
Разъем RJ45	x 1
Разъем HDMI 2.1	x 2
Разъемы Audio out и Mic in	x 1 интерфейс USB3, SD/SDHC/SDXC, скорость
Картридер	UHS-I; разъем: полный размер SD

• Аудио

- Аудиокодек: Realtek ALC274-CG / AMP: Realtek ALC1306-CGT

* Стандартная поддержка Azalia

* Поддержка режима D3

* Поддержка Smart AMP

- Динамик/микрофон

*2 встроенных динамика

*Динамик: 2 Вт/каждый

* Поддержка цифрового микрофона

▪ Ввод

■ Клавиатура

Механическая клавиатура (опционально)

■ Указывающее устройство

Область включения / выключения: 10 мм x10 мм

Блокировка распознавания ладони: есть

Изменение микросхемы контроллера на 1836, поддержка обновления Windows

▪ Коммуникационный порт

■ Локальная сеть

*Поддерживает 10/100/1000/2500 Мб/сек

*PCI-E интерфейс

* Поддержка режима пониженного энергопотребления D1~D3

*Поддержка PCIe ASPM L1.1, L1.2

* Пользовательский интерфейс для управления сетевыми пакетами

■ Беспроводная локальная сеть +BT

*M.2 2230 w/ PCIe интерфейс, Intel WiFi6

Поддержка режима IEEE802.11AX

▪ Дисплей

■ LCD (опционально)

15,6" LCD, FHD, 16:9, 120 Гц

15,6" LCD, FHD, 16:9, 144 Гц

15,6" LCD, FHD, 16:9, 240 Гц

15,6" LCD, QHD, 16:9, 165 Гц

17,3" LCD, FHD, 16:9, 120 Гц

17,3" LCD, FHD, 16:9, 144 Гц

17,3" LCD, FHD, 16:9, 240 Гц

17,3" LCD, QHD, 16:9, 165 Гц

▪ Веб-камера

■ Инфракрасная камера для распознавания лиц (опционально)

▪ Питание

■ Адаптер переменного тока

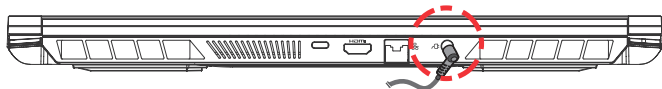
Автоматическая регулировка напряжения между 100 и 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 3 контакта.

■ Батарея

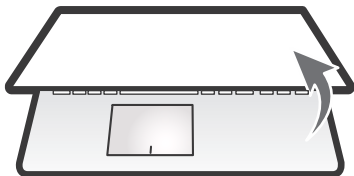
Литий-полимерный аккумулятор

2.2 Подготовка компьютера

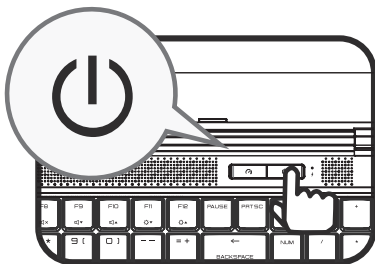
- A** Подключите выходной штекер адаптера переменного тока к разъему DC IN.



- B** Панель дисплея можно открывать под разными углами для оптимального просмотра.



- C** Нажмите кнопку питания, чтобы включить ноутбук.



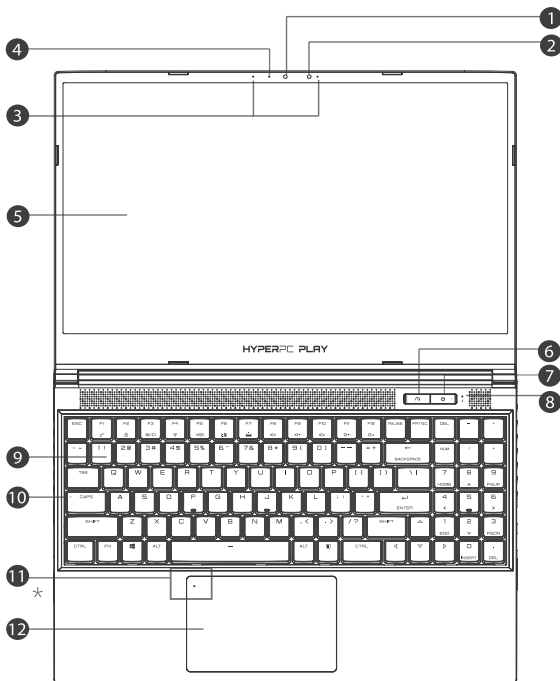
2.3 Обзор продукта

Пожалуйста, ознакомьтесь с каждым компонентом, прежде чем приступить к работе с компьютером.

Вид сверху



ПРИМЕЧАНИЕ: Цвет продукта/цвет светодиода, порт ввода-вывода, расположение индикатора и технические характеристики будут зависеть от фактически отгружаемого продукта.



1 Камера 

Устройство, позволяющее записывать видео и делать фотографии с помощью компьютера.

2 Инфракрасная камера для распознавания лиц 

Может использоваться для идентификации и аутентификации пользователя для разблокировки ноутбука, проведения платежей и других функций безопасности (опционально).

3 Микрофон

Встроенной микрофон.

4 Светодиодный индикатор состояния камеры

Светодиодный индикатор состояния камеры показывает состояние камеры.

5 ЖК-экран

Дисплеи вашего ноутбука.

6 Переключатель офисного режима, режима игры, режима Турбо

На экране



Режим Турбо : оба белые (яркие)



Режим игры : белый (слабый свет)



Офисный режим : ВЫКЛ (по умолчанию)



ВНИМАНИЕ: Когда вы не пользуетесь компьютером, держите ЖК-экран закрытым, чтобы защитить его от пыли.

7 Кнопка питания

Нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить компьютер.

Включение питания: белый

Спящий режим: мигает белым

Выключение питания: ВЫКЛ

8 Индикатор зарядки и батареи

Зарядка: мигает белым

Низкий заряд батареи (<6%): мигает желтым

Окончание зарядки: ВЫКЛ

9 Клавиатура

Механическая клавиатура

(в зависимости от версии)

10 Светодиодный индикатор состояния Caps Lock

По умолчанию: ВКЛ (белый)

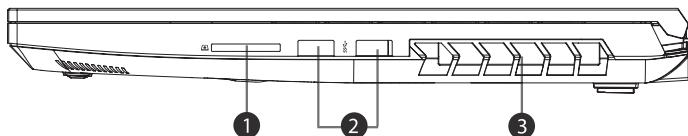
11 Светодиодный индикатор сенсорной панели/ переключатель сенсорной панели

- См. описание в конце руководства

12 Сенсорная панель

Сенсорное указывающее устройство, работающее как мышь.

Вид справа



1 Картридер 2 в 1

Вставьте карту памяти.

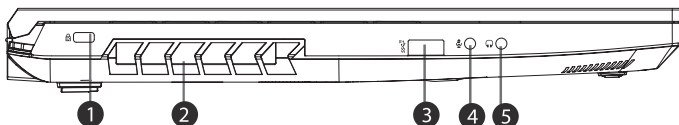
2 Разъем USB

Подключите USB-устройство (например, USB Zip-накопитель, клавиатуру или мышь) к этому разъему.

3 Вентиляционные отверстия

Вентиляционные отверстия предназначены для охлаждения внутренних компонентов и предотвращения перегрева.

Вид слева



1 Замок Kensington®

Для обеспечения безопасности с помощью замков Kensington®.

2 Вентиляционные отверстия

Вентиляционные отверстия предназначены для охлаждения внутренних компонентов и предотвращения перегрева.

3 Разъем USB

Подключите USB-устройство (например, USB Zip-накопитель, клавиатуру или мышь) к этому разъему.

4 Разъем Mic In

К этому разъему подключаются колонки с усилителем, наушники или микрофон.

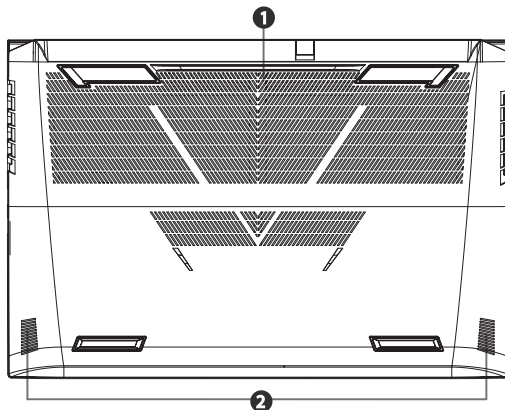
5 Разъем Audio Out

К этому разъему подключаются колонки с усилителем, наушники или микрофон.

Вид снизу



ПРИМЕЧАНИЕ: Вентиляционное отверстие продукта будет зависеть от фактически отгружаемого продукта.



Вентиляционные отверстия

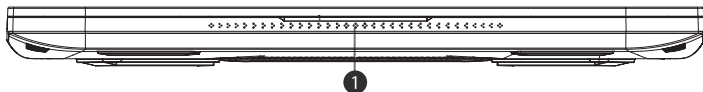
- 1 Вентиляционные отверстия предназначены для охлаждения внутренних компонентов и предотвращения перегрева.

- 2 **Динамик**

ВНИМАНИЕ: Чтобы уменьшить вероятность перегрева компьютера, не ставьте компьютер непосредственно на колени и не закрывайте вентиляционные отверстия компьютера. Используйте компьютер только на твердой плоской поверхности.

Не допускайте, чтобы другая твердая поверхность, например дополнительный принтер, или мягкая поверхность, например подушки, коврики или одежда, блокировали поток воздуха. Кроме того, не допускайте контакта адаптера переменного тока с кожей или мягкой поверхностью, такой как подушки, коврики или одежда, во время работы.

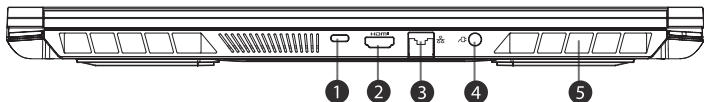
Вид спереди сбоку



1 Световая панель

Интеллектуальное управление цветом подсветки световой панели.

Вид сзади сбоку



- 1 Разъем USB Type-C**
USB Type C / DP
- 2 Разъем HDMI**
Для подключения к экрану или системе домашнего кинотеатра.
- 3 Сетевой разъем**
Этот разъем позволяет подключаться к локальной сети.
- 4 Разъем питания**
К этому разъему подключается адаптер переменного тока.
- 5 Вентиляционные отверстия**
Вентиляционные отверстия предназначены для охлаждения внутренних компонентов и предотвращения перегрева.

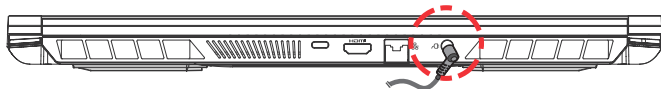
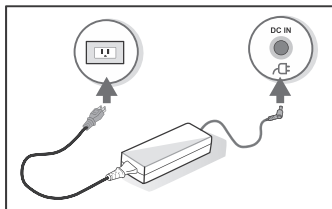
Глава 3

Начало работы

3.1 Адаптер переменного тока

Обратите внимание, что при первом использовании ноутбука настоятельно рекомендуется подключать адаптер переменного тока и использовать питание переменного тока. При подключении адаптера переменного тока аккумулятор начинает сразу заряжаться. Подключайте адаптер переменного тока, когда вам нужно зарядить аккумулятор или вы хотите работать от сети переменного тока. Это также самый быстрый способ начать работу, потому что аккумуляторный блок нужно зарядить, прежде чем работать от батареи.

Обратите внимание, что адаптер переменного тока, входящий в комплект, одобрен для вашего ноутбука. Использование другой модели адаптера может привести к повреждению ноутбука или других подключенных к нему устройств.



ВНИМАНИЕ: Использование некачественных удлинителей может привести к повреждению ноутбука. Ваш ноутбук поставляется с собственным авторизованным адаптером переменного тока. Использование другого адаптера переменного тока или удлинителя кабеля, использование которого не разрешено, приведет к аннулированию гарантийной защиты, если будет обнаружено повреждение оборудования, связанного с указанным адаптером или удлинительным кабелем.

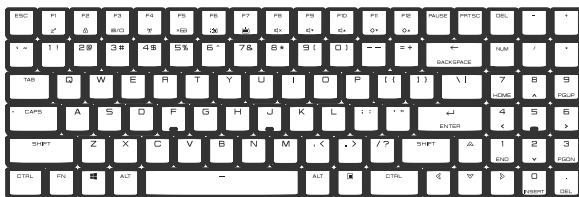


Примечание: При использовании адаптер питания может нагреваться. Убедитесь, что адаптер переменного тока не перекрыт каким-либо материалом. Держите его подальше от открытых частей тела. Внешний вид адаптера переменного тока может отличаться в зависимости от региона.

3.2 Работа с клавиатурой

Ниже приведены цветные горячие клавиши на клавиатуре.

Доступ к цветным командам возможен только при первом нажатии и удерживании функциональной клавиши при одновременном нажатии клавиши с цветной командой.













ПРИМЕЧАНИЕ: Количество клавиш на клавиатуре будет зависеть модели.




3.2.1 Для пользователей клавиатуры

Чтобы активировать эти функции, нажмите горячую клавишу, связанную с нужной функцией, как показано ниже:

Функциональные клавиши

Клавиатура	Описание функции
 +  Спящий режим:	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F1), чтобы перейти в спящий режим.
 +  Блокировка/ Вкл Windows :	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F2), чтобы включить/выключить блокировку Windows.
 +  Режим отображения:	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F3), чтобы включить режим отображения.
 +  Беспроводные сети Вкл/Выкл :	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F4), чтобы включить или выключить все радиомодули.
 +  Сенсорная панель Вкл/Выкл:	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F5) для включения или выключения режима сенсорной панели.

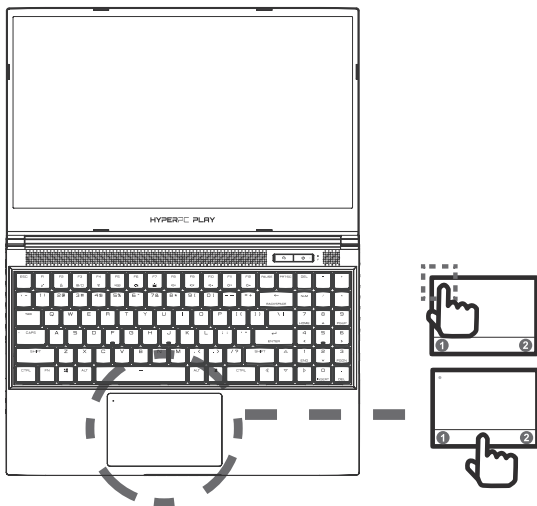
Функциональные клавиши

Клавиатура	Описание функции
 +  Уменьшение яркости клавиатуры:	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F6), чтобы уменьшить яркость клавиатуры.
 +  Увеличение яркости клавиатуры:	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F7), чтобы увеличить яркость клавиатуры.
 +  Без звука:	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F8), чтобы включить режим без звука.
 +  Уменьшение громкости:	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F9), чтобы перейти в режим уменьшения громкости.
 +  Увеличение громкости:	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F10), чтобы перейти в режим увеличения громкости.
 +  Уменьшение яркости:	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F11), чтобы уменьшить яркость ЖК-дисплея.
 +  Увеличение яркости:	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F12), чтобы увеличить яркость ЖК-дисплея.

3.3 Работа с сенсорной панелью

Сенсорная панель – это прямоугольная электронная панель, расположенная прямо под клавиатурой. Нажмите дважды в левом углу, чтобы открыть или закрыть (зеленый свет) сенсорную панель. Вы можете использовать чувствительную к статическому электричеству сенсорную панель и проводить по ней пальцем для перемещения курсора. Вы можете использовать кнопки под сенсорной панелью в качестве левой и правой кнопок мыши.

Нажмите левую ① и правую ② кнопки, расположенные на краю сенсорной панели, для выбора и запуска функций. Эти две кнопки похожи на левую и правую кнопки мыши. Нажатие на сенсорную панель дает аналогичные результаты.



Глава 4

Настройка BIOS

4.1 О настройке BIOS

4.1.1 Когда использовать настройку BIOS?

Запуск программы настройки BIOS может потребоваться в следующих случаях:

- Во время загрузки системы на экране появляется сообщение об ошибке и запрашивается запуск УСТАНОВКИ (SETUP).
- Вы хотите изменить настройки по умолчанию для настраиваемых функций.
- Вы хотите перезагрузить настройки BIOS по умолчанию.

4.1.2 Как запустить настройку BIOS?

Чтобы запустить программу настройки BIOS, включите ноутбук и нажмите клавишу [Del] во время процедуры POST.

Если сообщение исчезнет до того, как вы ответите, и вы все еще хотите войти в программу установки, либо перезапустите систему, выключив и включив ее, либо одновременно нажмите клавиши [Ctrl] + [Alt] + [Del] для перезапуска.

Обратите внимание, что снимки экрана и параметры настройки в этой главе предназначены только для справки. Фактические экраны настроек и параметры на вашем ноутбуке могут отличаться из-за обновления BIOS. Функцию настройки можно вызвать только нажатием клавиши [Del] или [F2] во время процедуры POST, что обеспечивает подход к изменению некоторых настроек и конфигураций, которые предпочитает пользователь. Измененные значения будут сохранены в NVRAM и вступят в силу после перезагрузки системы. При установке используется интерфейс меню, позволяющий пользователю настраивать свою систему, а функции кратко перечислены ниже.

Нажмите клавишу [F7] для входа в меню загрузки.

4.2 Меню настройки BIOS

Как только вы войдете в программу настройки BIOS, на экране появится главное меню. Выберите теги для входа в другие меню.

Главное меню

Обзор системы о размере памяти и настройке системного времени и даты.

Расширенное меню

Чтобы выбрать функцию XD, включите или отключите функцию XD только для работы с платформой Intel + Windows.

Меню безопасности

Установка или сброс настроек пароля для супервизора и пользователя.

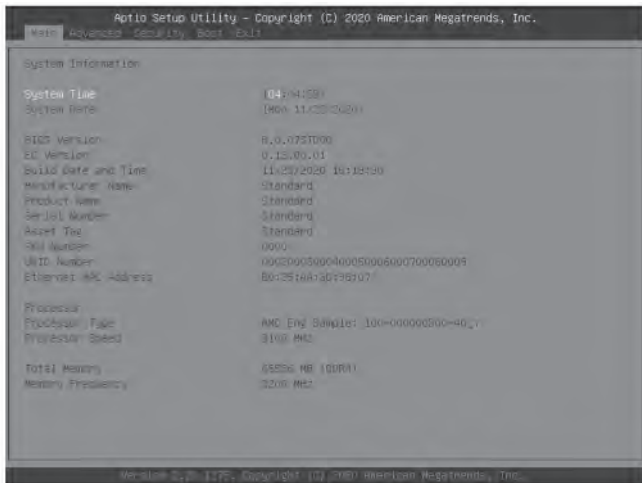
Меню загрузки

Настройка параметров во время загрузки системы.

Меню «ВЫХОД»

Сохранение или отмена изменений перед выходом из меню настройки BIOS.

4.2.1 Главное меню



- Системное время (System Time)

Этот элемент позволяет установить системное время. Имеется небольшая внутренняя батарея (CMOS), которая предназначена для поддержания системных часов. Она предназначена для поддержания времени, даже когда компьютер выключен или находится в спящем режиме. Формат времени: [час:минута:секунда].

Используйте [+] и [-] для настройки системного времени.

- Системная дата (System Date)

Этот элемент позволяет установить системную дату. Формат даты: [день:месяц:дата:год].

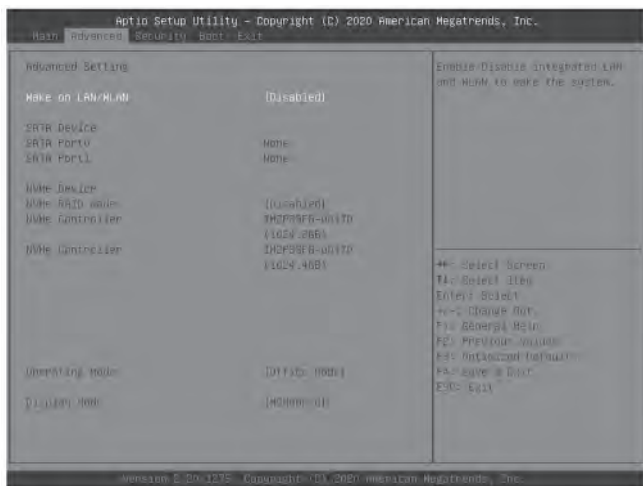
Используйте [ENTER], [TAB] и [SHIFT-TAB] для выбора поля.

День (Day)	День недели, с понедельника по воскресенье, который определяется BIOS (только для чтения).
Месяц (Month)	Месяц с 01 (январь) по 12 (декабрь).
Дата (Date)	Дата с 01 по 31.
Год (Year)	Год может быть изменен пользователями.

- Общая память (Total Memory)

Позволяет увидеть общий объем памяти.

4.2.2 Расширенное меню



- Пробуждение по локальной/беспроводной сети (Wake on LAN/WLAN)
Включение/выключение из современного режима ожидания (S0i3) с помощью устройства локальной/беспроводной сети.
- Режим NVMe RAID (NVMe RAID mode)
NVMe RAID для оптимизации производительности.

- Serial ATA HDD

Показывает информацию о AHCI SATA HDD .

- Устройство NVMe (NVMe Device)

Показывает информацию об устройстве NVMe.

- Функции подсветки клавиатуры (Keyboard BackLight Features)

Световой эффект

[Отключено/Статический/Дыхание/Реактивный/Волна/Радуга/Пульсация/Бегущая строка/Дождевая капля/Аврора/Искра/Игра]. Выбор режима подсветки клавиатуры при включении.

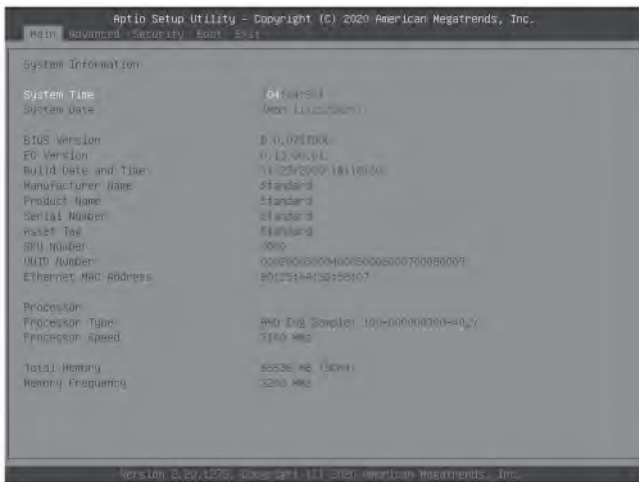
- Режим работы (Operating Mode)

Режим работы включает настройку скорости вращения вентилятора и уровня мощности процессора для оптимизации общей производительности и рассеивания тепла.

- Режим отображения (Display Mode)

Выбор режима отображения системы MSHybrid или только dGPU.

4.2.3 Меню безопасности



- Изменить пароль администратора (Change Administrator Password)

Когда этот элемент выбран, на экране появится окно сообщения:

Введите новый пароль (Enter New Password)

Введите пароль длиной не более 20 цифр и нажмите [Enter].

Введенный пароль заменит любой ранее установленный пароль из памяти CMOS. Вы также можете нажать [ESC], чтобы отказаться от установки нового пароля. Важно хранить любой установленный пароль BIOS, так как он не может быть сброшен даже при удалении батареи CMOS для безопасности вашего ПК.

Выберите «Изменить пароль пользователя» (Change User Password), чтобы задать или отказаться от настройки пароля, как в «Изменить пароль администратора» (Change Administrator Password) выше.

Обратите внимание, что поле «Пароль администратора» (Administrator Password) позволяет пользователям вводить и изменять настройки ПРОГРАММЫ НАСТРОЙКИ BIOS, в то время как поле «Пароль пользователя» (User Password) позволяет пользователям входить в ПРОГРАММУ НАСТРОЙКИ BIOS без разрешения на внесение каких-либо изменений.

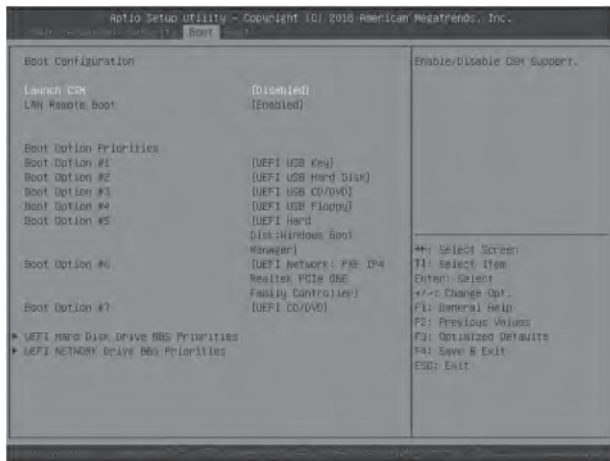
Элемент «Проверка пароля» (Password Check) используется для указания типа реализованной защиты паролем BIOS.

Чтобы очистить установленный пароль администратора/пользователя, нажмите [Enter] в поле «Изменить пароль администратора»/«Изменить пароль пользователя», когда вам будет предложено ввести пароль. Появится окно сообщения, подтверждающее, что пароль будет отключен. После отключения пароля система загрузится, и пользователь сможет войти в программу настройки без ввода пароля.

Управление ключами (Key Management):

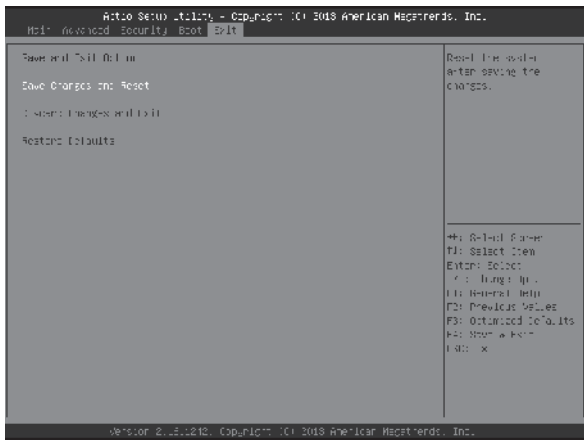
Позволяет опытному пользователю изменять переменные политики безопасной загрузки без полной аутентификации.

4.2.4 Меню загрузки



- Конфигурация загрузки (Boot Configuration)
Настройка параметров во время загрузки системы.
- Удаленная загрузка по локальной сети [Отключить]: Загружать из локальной сети или нет. (LAN Remote Boot [Disable]: Boot from LAN or not.)
- Установить приоритет загрузки (1-я / 2-я / 3-я / загрузка) (Set Boot Priority(1st/2nd/3rd/..... Boot)
Задает последовательность загрузки с доступных устройств. Устройство, заключенное в скобки, было отключено в соответствующем меню типа.
- Жесткий диск / Жесткий диск USB (Hard Disk Drive / USB Hard Disk Drive)
Задает последовательность приоритета устройства загрузки.

4.2.5 Меню «Выход»



- Сохранить изменения и сбросить (Save Changes and Reset)
Выход из настройки системы после сохранения изменений.
Для этого можно использовать клавишу F4.
- Отменить изменения и выйти (Discard Changes and Exit)
Выход из настройки системы без сохранения изменений.
Для этого можно использовать клавишу ESC.
- Восстановить значения по умолчанию (Restore Defaults)
Восстановление/загрузка значений по умолчанию для всех параметров настройки.
Для этого можно использовать клавишу F3.